

PCT

ORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM
Internationales Büro



INTERNATIONALE ANMELDUNG VERÖFFENTLICHT NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE
INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT)

(51) Internationale Patentklassifikation ⁷ : H02N 3/00		A1	(11) Internationale Veröffentlichungsnummer: WO 00/25414
		(43) Internationales Veröffentlichungsdatum:	4. Mai 2000 (04.05.00)
<p>(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/DE99/03389</p> <p>(22) Internationales Anmeldedatum: 21. Oktober 1999 (21.10.99)</p> <p>(30) Prioritätsdaten: 198 48 852.1 22. Oktober 1998 (22.10.98) DE</p> <p>(71)(72) Anmelder und Erfinder: LUCHINSKIY, Alexander [UA/DE]; Gymnasialstrasse 11, D-55543 Bad Kreuznach (DE). WERTH, Günther [DE/DE]; Carl-Orff-Strasse 37, D-55127 Mainz (DE). SHIFRIN, Yakov [UA/UA]; Apartment 80, Kosmicheskaya Strasse 4, Charkow 310145 (UA).</p>		<p>(81) Bestimmungsstaaten: AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, CA, CH, CN, CU, CZ, DK, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MD, MG, MK, MN, MW, MX, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TR, TT, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZW, ARIPO Patent (GH, GM, KE, LS, MW, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZW), eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE), OAPI Patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).</p> <p>Veröffentlicht <i>Mit internationalem Recherchenbericht.</i> <i>Vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche zugelassenen Frist; Veröffentlichung wird wiederholt falls Änderungen eintreffen.</i></p>	
<p>(54) Title: METHOD FOR PRODUCING ELECTRICAL ENERGY</p> <p>(54) Bezeichnung: VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG ELEKTRISCHER ENERGIE</p> <p>(57) Abstract</p> <p>A method for producing electrical energy, whereby charges are triboelectrically or electrostatically separated between two working bodies, the charges are removed by displacing the working bodies in relation to each other using external forces, the external forces work against a Coulomb force and the charges are guided onto electrodes. The various steps of the inventive method are carried out inside the internal volume of heat exchanger tube. Separation of said charges and displacement thereof are achieved with the aid of a directed gas flow from said tube, whereby the gas flow carries the working body along and guides it past the other working body so that the charges can be separated and displacement can occur. The invention can be used in the field of solar energy.</p>			